

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire P37 12PCT 53	POUR SUITE À DONNER		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/000714	Date du dépôt international (jour/mois/année) 23/03/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 31/03/2003	
Déposant PELLENC (SOCIETE ANONYME)			

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. ☐ **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 2

☐ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☒ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A01G17/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A01G A01B G01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 974 262 A (VISION DEVICE S R L ;BACCHINI LEO (IT); BACCHINI SANDRO (IT); VICE) 26 janvier 2000 (2000-01-26)	1,9,18, 20,21
Y	colonne 2, ligne 32 - colonne 5, ligne 30 figures 1-4	5,6,8, 13,14, 16,19
Y	DE 195 30 356 A (HILKER ANDREAS) 10 avril 1997 (1997-04-10)	5,13,19
A	colonne 3, ligne 66 - colonne 6, ligne 25 figure 4	1,9
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 octobre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

08/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Baltanás y Jorge, R

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 1 112 679 A (CIANI CLAUDIO) 4 juillet 2001 (2001-07-04) colonne 4, ligne 35 - colonne 8, ligne 39 figures 1,2,9,12 -----	6,14
Y	DE 197 23 770 A (HYDRO AGRI DEUTSCHLAND GMBH) 10 décembre 1998 (1998-12-10) -----	8,16
A	colonne 2, ligne 4 - colonne 3, ligne 5 figure 1 -----	2,3,21
A	DE 199 60 044 A (MERTEN KG PULSOTRONIC) 21 juin 2001 (2001-06-21) colonne 2, ligne 27 - colonne 3, ligne 48 figures 1,2 -----	1,8,9, 16,21
A	FR 2 814 911 A (CAPELLE) 12 avril 2002 (2002-04-12) page 6, ligne 11 - page 11, ligne 11 figures 1,2 -----	1,9
A	FR 2 806 583 A (CAPELLE HUBERT) 28 septembre 2001 (2001-09-28) page 3, ligne 23 - page 6, ligne 17 figure 1 -----	3

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000714

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0974262	A	26-01-2000	IT MI981694 A1	24-01-2000
			AT 238652 T	15-05-2003
			DE 69907328 D1	05-06-2003
			DE 69907328 T2	01-04-2004
			EP 0974262 A1	26-01-2000
			ES 2196683 T3	16-12-2003
DE 19530356	A	10-04-1997	DE 19530356 A1	10-04-1997
			DE 19539427 A1	19-06-1997
			DE 19549263 A1	19-02-1998
			DE 19627136 A1	08-01-1998
			DE 19627139 A1	15-01-1998
			DE 19640641 A1	14-08-1997
			DE 19640642 A1	21-08-1997
			DE 19640643 A1	04-09-1997
EP 1112679	A	04-07-2001	IT UD990222 A1	02-07-2001
			EP 1112679 A2	04-07-2001
DE 19723770	A	10-12-1998	DE 19723770 A1	10-12-1998
			AU 8433498 A	21-12-1998
			WO 9854960 A1	10-12-1998
DE 19960044	A	21-06-2001	DE 19960044 A1	21-06-2001
FR 2814911	A	12-04-2002	FR 2814911 A1	12-04-2002
FR 2806583	A	28-09-2001	FR 2806583 A1	28-09-2001